Inde	x of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/612,420	JEON, SEI	
Examiner	Art Unit	
Quang T Van	3742	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								-			_
										_	ŀ
Cla				_	_[	Date	-				
Final	inal	7									
Œ	2 3 4 5	04	1								
	0	V									
	2	$ egthinspace{-1mm} otag$									
	3	abla									ŀ
	4	V									ŀ
	5	$\nabla$									
	6	V	-								
	7	V	/								
	8	/									
	9	001									
	10	0									
	11	V,									
	12	$\leq$									
<u></u>	(13)	<u>~</u>									
	14	✓,									l
	15	4									
	16	1	_		_						
	17	-/									l
ļ	18	V	ļ							-	l
<u></u>	19	×	H								l
-	20	2	$\vdash$	_			-	_		_	
-	21	2	$\vdash$			_					l
	22	2				-	$\vdash$			—	
	23 (	7				<u> </u>	-		H	-	
	(55)	<u>`</u>		-			$\vdash$		-		
	26	1			$\vdash$	-			-		
	8 9 10 11 12 (13) 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 24 (25) 26 27	Ž				-				-	
	68	=	-		-	$\vdash$	$\vdash$		-		
	29	=				$\vdash$					
<u></u>	30										
	31										
	32	Г									
	33										:
	32 33 34 35										
	35						L			_	
	36	<u> </u>				<u> </u>					
	37		_				_				l
	38	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	L	
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				_	
	40	_	_	_	_						l
<u> </u>	41	<u> </u>				_					
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	ŀ
-	43	_	├	<u> </u>	_			_	ļ	_	ŀ
	44	├	<u> </u>		-		-	<u> </u>	<u> </u>	-	l
<u> </u>	45	├—	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	-	$\vdash$		l
-	46	-	-		-	<b> </b>	ļ		<b> </b> -		1
	47 48	1	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	1
<u> </u>	48	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$		1
<b></b>	50	$\vdash$	├	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>		-		1

Cla	im					Date				
	i									
<u>m</u>	Па		1							
Final	ΞĒ									
ш.	Original			ļ						
		_			_		_			
	51 52 53									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56	$\neg$								
	57	-								
	58	_	$\vdash$							
	59	_	$\vdash$					_		
	60	_	-			_				
	00									
<del></del>	61			$\vdash$	-	-				
	62 63									
	63									
	64									
	64 65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70							П		
<u> </u>	70 71			-						
<u> </u>	72					_				
_	72 73 74 75 76				_					
	/3									
	74									
	75									_
	76									_
	77									
	78									
	78 79									
	80									
	81					$\overline{}$	П			
	82	-		$\vdash$					П	
	83			-			H			
	84		H	-	-		H	$\vdash$	<del> </del>	-
	84 85		-	$\vdash$	_	H	$\vdash$	<del> </del>		
$\vdash$	00		Ь-	-					$\vdash$	-
	86 87		ļ	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	87		<u> </u>			<b> </b>	<u>L</u> .	<u> </u>	_	_
L	88		<u>L</u> .	L	<u> </u>	L	L_			
L	89		L		<u> </u>					
L	90				L	L				_
	91									
	92									
l	93									Г
	94			_	Т		Г	$\Box$		
	95					<del> </del>			_	$\vdash$
<del> </del>	96	$\vdash$	-			$\vdash$	1	$\vdash$	-	$\vdash$
	90	<u> </u>	├-	-	ļ	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	97	_	$\vdash$	ļ	<u> </u>		-		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$
L	99		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

Claim         Date           Image: Sp. O.         Interpretation of the state of											
Te   D	Cla	aim	Date								
102											
103		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102	Ш								_
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103	Ш	_	_						Н
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104	-	-						-	$\vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_						_	$\vdash$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		ļ							
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	$\vdash$	_							H
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$	_							Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114					_				$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			$\vdash$						
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>				_			_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-				-		H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			$\vdash$	_	-	-			$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			$\vdash$			$\vdash$	_	-	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
128		125									
128		126				L	_	_	L	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	ļ					<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		H	-	_			_	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			H	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		-							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	T						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	_		_		_			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	_	ļ	ļ.,	_	_	<u> </u>			
138		136	├—	H	⊢				<b></b>		-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			$\vdash$						-
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				$\vdash$	-				
142 143 144 145 146 147 148 149			<b> </b>	_		Г				-	
143 144 145 146 147 148 149			Ĺ.,								
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149				_				<u> </u>	_	<u> </u>	
146 147 148 149			-	_	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash\vdash$
147 148 149			-			-	-		$\vdash$		$\vdash$
148 149			H	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-		Н
149	-		T	<b></b> -		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
150		149									
		150									